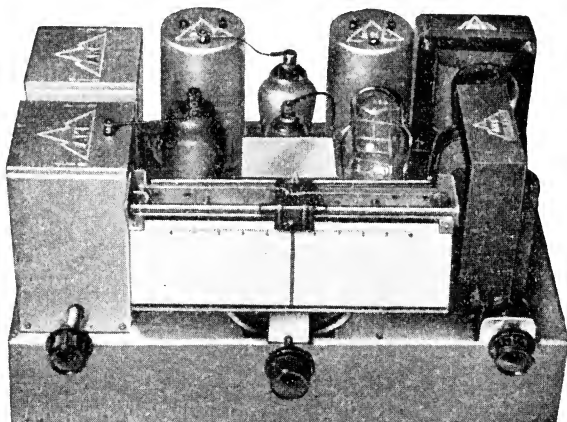




Neuheiten 1936

Zur Funkausstellung

**AKE-Vierröhren-
Wechselstrom-Oktoden-Super**
200-2000 m



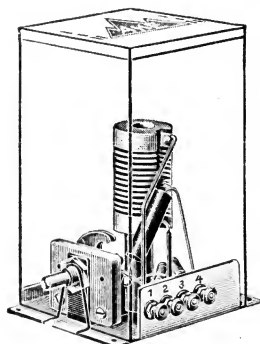
Nach AKE-Bauplan.

AKE-Neuheiten sind immer etwas Besonderes, weil sie stets nach den neuesten Erkenntnissen der Radiotechnik entwickelt sind. Wenn Sie AKE-Einzelteile benutzen, verwenden Sie deshalb stets das Allerneueste und sind mit Ihren Geräten immer auf dem neuesten Stand radio-technischer Erfahrung.

Der neue AKE-Vierröhren-Wechselstrom-Super nur z. **Selbstbau** ist das Gerät von morgen, er ist der Empfänger mit der 100 % igen Fadingregulierung, der alle Stationen heranholt, die über dem Störspiegel liegen. Haarscharfe Trennung der Stationen, wirkliche Ein-knopfbedienung, auf Wunsch auch mit dem neuen Bandwählertrafo lieferbar. Bestückung **mit den neuen Röhren!**

**Bauplan zum Selbstbau
erscheint Anfang September!**

**Dann auch Bauplan
für Batterie lieferbar!**



ULTRA-KURZWELLEN,

die große Mode, der störungsfreie Empfang.

AKE bringt neue Ultrakurzwellen-Aggregate hervorragender Qualität, jedes Stück ein wirklicher Schlager **zum Selbstbau der verschiedensten Geräte!**

UKW-AKE-Oscillator, komplett geschaltet mit Drehko

	Typ UO	RM. 14,75
UKW-AKE-Antennen-Aggregat . . .	Typ UA	RM. 2,90
UKW-AKE-Kathoden-Aggregat . . .	Typ UK	RM. 7,80
UKW-AKE-Zwischenfrequenztrafo I . .	Typ UZ I	RM. 9,50
UKW-AKE-Zwischenfrequenztrafo II .	Typ UZ II	RM. 9,50

Und dazu die guten Bauanleitungen

in Form einer Broschüre von Rolf Wigand (Radio-Bausammlung Band 6) mit Anleitungen zum Selbstbau von

AKE-Super-1 Röhren UKW-Vorsatzgerät

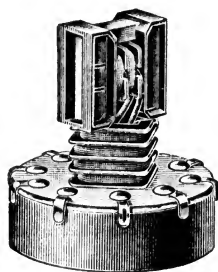
AKE-Super-2 Röhren UKW-Vorsatzgerät

und eines **kompletten 4 Röhren-Superhet für Tonempfang.**

Hören Sie Ultra-Kurzwellen mit AKE-Einzelteilen!

Preis der Broschüre (Band 6) RM. 1,50

Der gute, 10 000fach bewährte AKE-Industrie-Trafo, jetzt mit H. F.-Eisenkern



Der AKE-Industrie-Trafo.
200—2000 m.

Von dem früheren AKE-Industrie Hochfrequenztransformator sind in kurzer Zeit über 10000 Stück verkauft worden. Das ist ein Beweis für die Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit dieses Trafos, der tatsächlich deshalb auch noch niemals zu Klagen Anlaß gegeben hat. Ist doch der AKE-Industrie-Trafo für alle modernen Empfangsschaltungen zu verwenden, insbesondere für die Modernisierung älterer Geräte. Und nun mit HF-Eisenkern.

Beachten Sie den außerordentlich billigen Preis dieses Trafos und die Tatsache, daß Ihnen ein ganzes Buch mit Schaltungen zur Verfügung steht, die auf dem AKE-Industrie-Trafo aufgebaut sind!

Für 25 Pf. erhalten Sie diese Bauanleitungen unter dem Titel:

„Bastelsport für jedermann“ (Radio-Bausammlung Band 4)

Alle Schaltungen sind leicht und bequem zu bauen und funktionieren auf Anhieb.

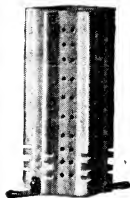
Preise: AKE-Industrie-Trafo mit HF-Eisenkern RM. 3,25
Abschirmhaube dazu RM. 0,65
AKE-Industrie-Trafo ohne Eisenkern RM. 2,25



AKE-Calit-Kurzwellen Oszillator T 58 15-85 m ein echtes AKE-Fabrikat.

Dieser Oszillator besitzt einen Wellenbereich von 15 bis 85 m. Für Kurzwellenempfang sind die besten verlustarmsten Werkstoffe gerade gut genug. Der AKE-Calit-KW-Oszillator besitzt Silberkontaktschalter und Calit-Isolationskörper.

Für alle KW-Schaltungen verwendbar, besonders für die Schaltungen der Radiobausammlung Band II, Hofmann: KW-Empfänger. Preis: RM. 12,—, abgeschirmt.



AKE-Allwellen-Calit-Trafo 20 - 2000 m

Dieser neue HF-Calit-Trafo findet in der Sendungsschaltung Nr. 37 Verwendung, und zwar für den Allwellen-Allstrom-Empfänger. Dieser Trafo wird zum Selbstbau in Form eines Spulen-Baukastens einschließlich aller Teile geliefert, zum Preise von RM. 7,85

Preis des Calit-Körpers RM. 1,80

Trafo, komplett geschaltet, einbaufertig RM. 12,—

Und die neuen AKE-Drosseln u. der Bandbreitenwähler!

Wenn Ihr Gerät nicht richtig arbeiten will versuchen Sie es mit den neuen AKE-Drosseln, sie werden Ihnen Erfolg bringen.

AKE-Calit-KW-Drossel mit Calitfuß, 20—200 m RM. 2,—

AKE-Zwilling-HF-Drossel in neuer Ausführung aber altbewährter Qualität mit einem Sperrbereich bis 4000 m RM. 2,60

AKE-HF-Eisendrossel mit einem Sperrbereich bis 3000 m RM. 2,75

Und ganz besonders wichtig zum Einbau in vorhandene Superhets der neue AKE-Zwischenfrequenz-Trafo mit Bandbreitenwähler RM. 10,80

AKE liefert jetzt ferner auch Netztrafos und Netzdrosseln

AKE-Netztrafo Type NT 01 (für 354)	Preis	RM. 9,40
AKE-Netztrafo Type NT 02 (für 504)	Preis	RM. 9,80
AKE-Netztrafo Type NT 04 (für 1054)	Preis	RM. 12,40
AKE-Netzdrossel ND 210 (25 MA)	Preis	RM. 3,90
AKE-Netzdrossel ND 230 (75 MA)	Preis	RM. 4,80

Jeder moderne Empfänger braucht einen Ausgangstrafo!

AKE liefert ihn.

Type AT 4 AKE Ausgangstrafo, magnetisch	} für RES 164 u. 1374 d	RM. 5,80
Type AT 5 AKE Ausgangstrafo, dynamisch		
Type AT 6 AKE Ausgangstrafo, magn.-dyn.		
Type AT 7 AKE Ausgangstrafo, magnetisch	} für 964 und AK 1	RM. 14,—
Type AT 8 AKE Ausgangstrafo, dynamisch		
Type AT 9 AKE Ausgangstrafo, magn.-dyn.		

Nicht nur die Röhre, sondern auch ein guter NF-Trafo ist für die Klangschönheit eines Empfängers wichtig, deshalb AKE NF-Trafo 1:4 RM. 4,20

AKE-Schirmgitterdrossel Type SD RM. 4,50

Wenn Sie sicher arbeiten wollen, nehmen Sie AKE-Einzelteile! Es lohnt sich, denn sie sind preiswert, zuverlässig und gut! Und sie entsprechen immer dem neuesten Stand der Radiotechnik!

AKE-Kompressor-Kurzwellen-Vorsatz für jeden Radio-Empfänger!

Er ist nach dem AKE-Bauplan in natürlicher Größe leicht herzustellen und funktioniert auf Anhieb. Eingriffe in den vorhandenen Rundfunkempfänger sind nicht erforderlich; daher ist der Selbstbau dieses kleinen Vorsatzgerätes von jedem Laien auszuführen.

Der Wellenbereich des AKE-Kurzwellenkompressors beträgt 16 bis 65 m. In diesem Bereich liegen ca. **80 Stationen**, von denen jederzeit eine Anzahl empfangen werden kann. Durch günstige Dimensionierung des Kurzwellen-Kompressortrafos und entsprechender Unterteilung des Wellenbereiches ist die Bedienung kinderleicht.

AKE-Kompressortrafo	RM. 6,20	AKE-Kurzwellen-Kompressor-	
AKE-Heiztrafo	RM. 6,10	Trafo	RM. 6,20
AKE-Zwillingss-HF-Drossel	RM. 4,20	AKE-Calit-Kurzw.-Drossel Type D16	RM. 2,—

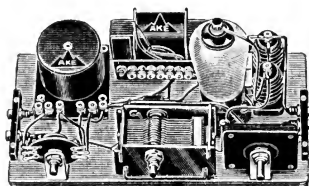
Beachten Sie bitte!

Die neue **AKE-Preisliste** mit allen Neuheiten und Beschreibungen der von uns hergestellten Spezialbauteile **ist in Vorbereitung!**

Interessenten erhalten die Preisliste auf Wunsch kostenlos von

Dipl.-Ing. A. Cl. Hofmann & Co., Berlin-Lichterfelde, Dürerstr. 48

Erinnern Sie sich an die AKE-Bastelschlager der letzten Saison!



Nach AKE-Bauplan.

Sie sind heute noch nicht überholt,
sind es heute noch wert gebaut zu werden!
Weil sie billig und gut sind!

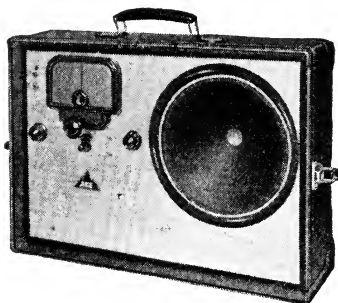
AKE-Kompressor-Vorsatz für Wechselstrom
Bauplan 100 RM. 0,35

AKE-Kompressor-Vorsatz für Gleichstrom
Bauplan 101 RM. 0,35

Tausendfach bewährt!

Mit dem Volksempfänger 20 Stationen am Tage u. bis 50 am Abend!

AKE-Allwellen-Koffer-Auto- und Reise-Empfänger „Waldvogel“-Bauplan,



Nach dem AKE-Bauplan.

ein 20—2000 m Dreiröhrengerät für Batterie mit
den neuen hochentwick. 2 Volt-Batterieröhren.

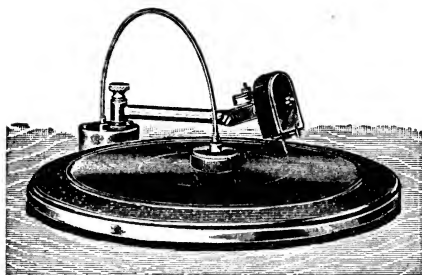
Der AKE-Koffer-, Auto- und Reise-Empfänger ist ein Dreiröhren-Batteriegerät und ist speziell zu dem Zwecke konstruiert, als tragbarer, einfacher, aber lautstarker und trennscharfer Empfänger da zu dienen, wo es nicht möglich ist, ein ortsfestes Gerät aufzustellen. Die Bedienung ist denkbar einfach. Man hat nur den Einstellkondensator und den Rückkopplungskondensator zu bedienen. Die Schaltung ist außerordentlich stabil und arbeitet gleichmäßig. Alles in allem kann gesagt werden, daß dieser tragbare AKE-Empfänger allen Anforderungen entspricht, die man an einen transportablen Empfänger stellen kann. Dazu kommt, daß er, trotz seiner Güte recht preiswert ist. Ehe Sie deshalb auf Wanderschaft gehen, lassen Sie sich Band 3 der Radiotechnischen Bausammlung (RM. 1,—) kommen. Ein Bauplan und eine eingehende Schilderung des Aufbaues machen den Selbstbau dieses Gerätes leicht.

AKE-HF-Eisen-Trafo mit Kurzwellenteil Type T, 132 RM. 7,90

AKE-Spezial-Schalter Type S 15 RM. 4,50

AKE-Zwillings-HF-Drossel Type D 14 RM. 2,60

Die Selbstaufnahme von Schallplatten



am einfachsten und bequemsten mit dem AKE-Simplex-Gerät, das sich bewährt hat und so sicher und leicht wie kein anderes zu handhaben ist. Es ist ständig aufnahmebereit und die aufgenommenen Platten können sofort abgespielt werden.

Lesen Sie „Die Selbstaufnahme von Schallplatten“ 2. Auflage von F. Willy Frerk (Preis geb. RM. 4,—), Seite 47 ff, dann wissen Sie, was das AKE-Simplex-Gerät leistet.

AKE - Simplex - Aufnahme - Gerät RM. 37,—
ohne Schalldose RM. 25,—

Dipl.-Ing. A. Cl. Hofmann & Co.

Berlin-Lichterfelde, Dürerstraße 48

Ruf: G 3 Lichterfelde 0347